

## STANDARD FREESTANDING CASE

Als onderdeel van ons assortiment van Meyvaert Products biedt de Meyvaert Standard Freestanding Case een krachtige combinatie van geavanceerde technologie, doordachte functionaliteit en tijdloze elegantie. Dankzij de veelzijdige opties en functionaliteiten kunt u met deze vitrine moeiteloos een perfecte match vinden voor uw specifieke behoeften, terwijl u toch voldoet aan de hoogste conserveringsnormen.

De vitrine is beschikbaar met een stalen dak met verlichting of een glazen dak.



### DE MEYVAERT PRODUCTS

---

De Meyvaert Standard Freestanding Case maakt deel uit van ons gamma van Meyvaert Products. Onze Meyvaert Products delen een gemeenschappelijk kenmerk: ons onderscheidende 40 mm hoge profiel. Dankzij de veelzijdige toepassing van dit profiel in ons assortiment, kunnen we een esthetische consistentie garanderen in het ontwerp van uw tentoonstelling, zelfs wanneer u verschillende Meyvaert Products en Solutions combineert.

Als onderdeel van de Meyvaert Products is de Standard Freestanding Case uitgerust met dit unieke, innovatieve en hoog aangeschreven 40 mm hoge profiel, vakkundig ontworpen met de volgende waardevolle eigenschappen:

- Een minimaal perimeterframe, wat een groter intern bodempaneel mogelijk maakt.
- Een ideaal geplaatst scharnier, waardoor een deuropening van > 90° mogelijk is.
- Een nauwkeurige positionering van de dichting, waardoor luchtdichtheid met een luchtverversingscoëfficiënt van minder dan 0,1 of 10% per dag gegarandeerd wordt.
- Een discrete slotpositie om de veiligheid te bevorderen

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

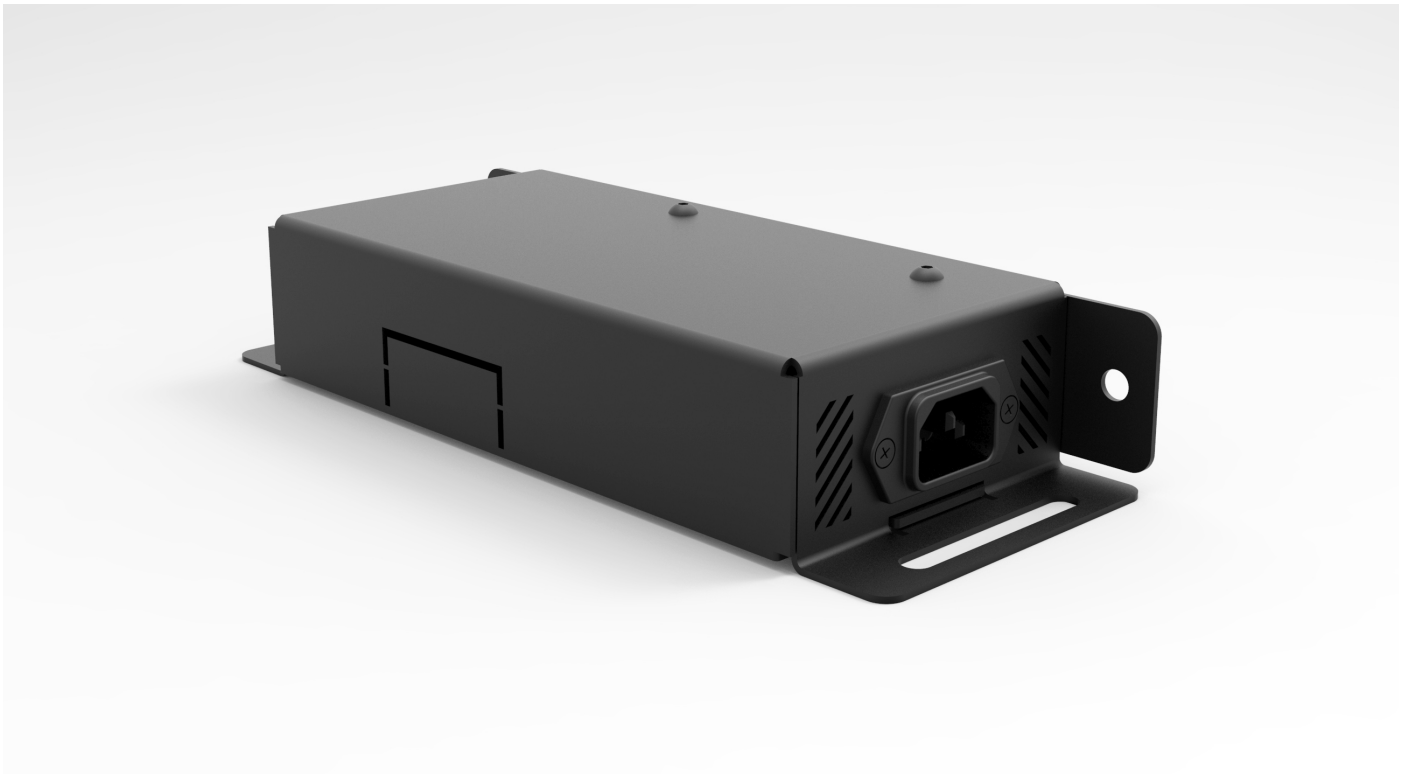
De Standard Freestanding Case kan met zijn veelzijdige opties worden gebruikt als een op zichzelf staande vitrine of tegen een wand.

<b>AFMETINGEN</b>	Lengte & diepte: 700 mm Totale hoogte: 2200 mm Hoogte vanaf de vloer tot het bodempaneel: 120 mm
<b>GEWICHT</b>	215 kg (variant met stalen dak en ledspots)
<b>STRUCTUUR</b>	De structuur van de vitrine is gemaakt van gepoederlakt staal. De vitrine kan waterpas worden gezet met behulp van regelbare stelvoeten.
<b>TOEGANG</b>	De draaideur biedt > 90° toegang.
<b>KLEUR &amp; AFWERKING</b>	Afwerking in Meyvaert RAL 9005 Black Zero Matte poederlak.
<b>KLIMAATREGELING</b>	Passieve regeling van de relatieve vochtigheid met 2 grote silicagelcassettes in een extern toegankelijk schuifcompartiment onderaan de vitrine. Optionele silicagelcassettes, afmetingen 346 x 111 x H 43 mm per stuk (2 in totaal), 950 gr per stuk.
<b>INTERNE ELEMENTEN</b>	Gepoederlakt stalen bodempaneel. Optionele extra-witte glazen schapdragers van 10 mm ondersteund door een roestvrijstalen kader. De hoogte is verstelbaar. Afmetingen en draagvermogen: middelgroot schap 606 x 347 mm, 15 kg per schap, groot schap 606 x 580 mm, 30 kg per schap, maximum 2 schapdragers per vitrine. Optionele gepoederlakte stalen sokkel, afmetingen 598 x 598 mm, hoogte kan bij bestelling worden bevestigd. Optioneel gelakt bodempaneel in PVC-schuimplaat van 18 mm.
<b>GLAS</b>	Gelaagd extra-wit veiligheidsglas van 11,5 mm, 45° in verstek. 2 lagen glas van 5 mm met 4 PVB-tussenslagen oftewel 1,34 mm. Optionele anti-reflecterende (laag-reflecterende) coating aan de binnen- en buitenkant.
<b>GLAS-AAN-GLAS VERLIJMING</b>	Zwarte of translucente siliconen dichting.
<b>STROOMAANSLUITING</b>	Gemakkelijk verwijderbare stroomkabel. De stroom kan ook rechtstreeks naar de bovenkant van de vitrine worden geleverd.
<b>BEVEILIGING</b>	De deur is beveiligd met 2 x Abloy-sloten. Sleutelcombinaties volgens uw voorkeur.
<b>LUCHTDICHTHEID</b>	Luchtdichte vitrine met Meyvaert-dichtingen, <0,1 (10%) luchtversingscoëfficiënt per dag.
<b>VERLICHTING</b>	8 dimbare ledspots, driver en dimmer in het verlichtingscompartiment bovenaan de vitrine. 0-100% dimbaar via extern toegankelijke potentiometer, 10-50° gradenbundel, kleurtemperatuur 3000°K, CRI 93+, stroomverbruik 1.5W/ spot, 75 lumen/spot, frequentie 50Hz/60Hz, CE en UL gekeurd.

## VENTILATIEMODULE

Om te voldoen aan de strengste conserveringsvereisten en een stabiele relatieve vochtigheid binnen de vitrine te handhaven, is de Standard Freestanding Case uitgerust met een extern toegankelijk silicagelcompartiment. Het compartiment is discreet geplaatst achter de stootplint en kan tot 2 grote silicagelcassettes bevatten. De mogelijkheid tot externe toegang voorkomt verstoring van de relatieve vochtigheid in het vitrinegedeelte bij het vervangen van de cassettes. Bovendien zorgt een ventilatieopening van 10 mm rondom het bodempaneel voor een effectieve passieve verluchting.

Voor specifieke locaties of objecten die een precies niveau van relatieve vochtigheid vereisen, bieden we een verborgen ventilatiemodule voor een versnelde verluchting tussen het silicagelcompartiment en het vitrinegedeelte.



Verbeterde passieve relatieve vochtigheidsbuffering is een proces dat afhankelijk is van de luchtuitwisseling tussen het technische compartiment en het vitrinegedeelte. Door verschillen in relatieve vochtigheid (RV) tussen de twee luchtvolumes ontstaat er een natuurlijke luchtstroom die alleen door die verschillen wordt veroorzaakt. Als het verschil in RV afneemt, zal de luchtuitwisseling ook afnemen. Voor grote vitrines leidt dit tot een trage reactietijd, waardoor passieve buffering ongeschikt is voor het bufferen van snel veranderende RV-niveaus.

Onze verbeterde oplossing voor relatieve vochtigheidsregeling creëert een constante luchtuitwisseling tussen het vitrinegedeelte en het technische compartiment. Dit leidt tot kortere reactietijden en een constante buffersnelheid. Dankzij het modulaire aspect van het toestel kan het gebruikt worden in vitrines of technische compartimenten van elk formaat.

<b>AFMETINGEN (LXWXH)</b>	220mm x 160mm x 37mm
<b>STROOMVERBRUIK</b>	< 1 Watt @ 230VAC
<b>INSTELBEREIK</b>	Volgt de prestaties van het passieve bufferingsmedium.
<b>BEHUIZINGSMATERIAAL</b>	Oddy-gekeurd Polymax PC-FR
<b>GELUIDSNIVEAU</b>	nihil